

Route Aloys-Fauquez 29-43

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Habitation : revue trimestrielle de la section romande de l'Association Suisse pour l'Habitat**

Band (Jahr): **71 (1999)**

Heft 2

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-129689>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

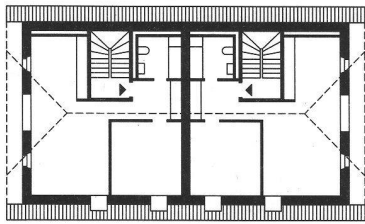
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

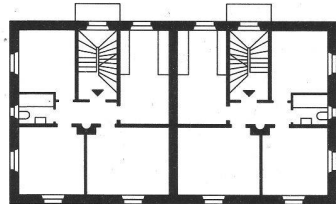
Route Aloys-Fauquez 29-43

Architecte : Architram HS, Renens

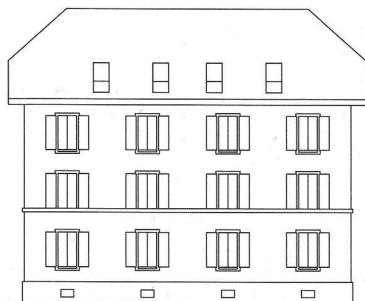
Maître de l'ouvrage : Commune de Lausanne



Combles



Etage courant



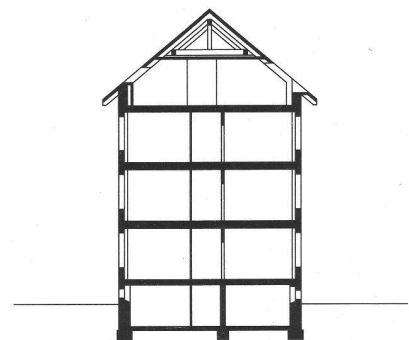
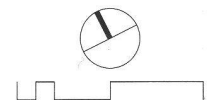
Façade sud

Patrimoine communal

Une enquête effectuée en 1894 par l'avocat André Schnetzler, alors conseiller communal puis Syndic, permit de constater l'existence d'une pénurie d'appartements à loyers modérés à Lausanne, sans compter qu'un grand nombre de logements ne remplissait pas les conditions d'hygiène et de salubrité. Le Conseil communal prit conscience de cette situation et demanda à la Municipalité d'étudier la possibilité de faire construire des habitations ouvrières. Faisant oeuvre de pionnière, la Commune de Lausanne construisit ces habitations à Bellevaux qui furent mises à disposition des premiers locataires dès 1904.

Aides publiques

Subventions	Commune de Lausanne
	Etat de Vaud



Coupe transversale

Quartier Bellevaux
 Maître de l'ouvrage Commune de Lausanne
 Architecte Architrans HS, Renens
 Collaborateur : Serge Wagnières
 Ingénieurs civils AIC ingénieurs conseils SA, Lausanne
 Spécialistes CVSE Rigot & Rieben SA, Lausanne
 Amstein & Walthert Lausanne SA, Lausanne

Sources Examen financier provisoire du Service cantonal du logement du 20 septembre 1995



Caractéristiques temporelles

Début de l'étude architecturale	mars 93
Début des travaux	oct. 94
1 ^{ère} mise en location	févr. 96
Durée des travaux	16 mois

Caractéristiques fonctionnelles

Parcelle	n° 2'2729
Superficie	22'623 m ²
Surface bâtie	631 m ²
Surface brute de plancher	2'270 m ²
Surface nette locative logement	1'924 m ²
Surface nette locative commerce	424 m ²
COS	0.03
CUS	0.10
Cube SIA	9'708 m ³

Programme général

Sous-sol	500 m ²
caves, locaux techniques et de service	
Rez-de-chaussée habitation	500 m ²
2 étages sur rez habitation	1'000 m ²
Combles habitation créée	424 m ²

Programme de logements

Nbre de logements	32 dont 8 neufs
Nbre de pièces	76 dont 16 créées
12 x 2 pièces (existants)	2 PPM 53 m ²
12 x 3 pièces (existants)	3 PPM 72 m ²
2 x 2 pièces (neufs)	2 PPM 44 m ²
2 x 2 pièces (neufs)	2 PPM 52 m ²
4 x 2 pièces (neufs)	2 PPM 58 m ²

Coûts selon CFC et selon affectations

0 Terrain (valeur au bilan)	Fr. 767'700
1 Travaux préparatoires	Fr. 72'000
2 Bâtiments	Fr. 3'472'000
3 Equipements d'exploitation	-
4 Aménagements extérieurs	Fr. 143'000
5 Frais secondaires	Fr. 359'000
Coût total réel (cfc 0-5)	Fr. 4'813'700
Coût réel sans terrain (cfc 1-5)	Fr. 4'046'000
Coût total admissible (cfc 0-5)	Fr. 3'667'700
Coût adm. sans terrain (cfc 1-5)	Fr. 2'900'000
Coût logement admis (cfc 0-5)	Fr. 3'617'700
Coût parking extérieur	Fr. 50'000

Coûts spécifiques

Coût bâtiment/m ³ SIA (cfc 2 réel)	Fr. 358
Coût bâtiment/m ² brut (cfc 2 réel)	Fr. 1'530
Coût lgt/m ² net (cfc 0-5 admis)	Fr. 1'880
Coût logement/m ² net (cfc 1-5)	Fr. 1'481

Coût 3 pces existant (cfc 0-5)	Fr. 124'064
Coût 3 pces existant (cfc 1-5)	Fr. 97'761
Coût 2 pces neuf (cfc 0-5)	Fr. 119'101
Coût 2 pces neuf (cfc 1-5)	Fr. 93'850

Terrain

Propriété de	Commune de Lausanne
Valeur du terrain	Fr. 767'700
Valeur/m ²	Fr. 34
Rapport cfc 0/cfc 1-5	19.0 %

Financement (partie logement yc terrain)

Fonds propres communaux	Fr. 3'617'700
-------------------------	---------------

Aides publiques, revenus, rendements

Subventions Commune	15%
Subventions Canton	15%

Revenu locatif

avant abaissement	Fr. 271'200
après abaissement 40%	Fr. 188'496

Taux rendement brut

avant abaissement	7.50%
après abaissement	5.21%

Loyers

Loyer mensuel	3 pièces existant	2 pièces neuf
avant abaissement	Fr. 775	Fr. 744
après ab. 1 ^{ère} année	Fr. 539	Fr. 518
Loyer mensuel moyen/pièce		
avant abaissement	Fr. 279	Fr. 366
après ab. 1 ^{ère} année	Fr. 194	Fr. 255
Loyer annuel moyen/m²		
avant abaissement	Fr. 134	Fr. 166
après ab. 1 ^{ère} année	Fr. 93	Fr. 115

Locataires (situation septembre 1998)

Nombre de personnes	57
Nombre de personnes par pièce	0,75

Taille des ménages

1 personne	17 ménages	53%
2 personnes	8 ménages	25%
3 personnes	4 ménages	13%
4 personnes	3 ménages	9%
5 personnes et plus	0 ménage	0%

Age des habitants

0-15 ans	13 personnes	23%
16-25 ans	6 personnes	11%
26-45 ans	23 personnes	40%
46-60 ans	13 personnes	23%
61-75 ans	1 personne	2%
76 ans et plus	1 personne	2%

Salaires net par ménage

jusqu'à Fr. 35'000	13 ménages	41%
Fr. 35'001 - Fr. 40'000	3 ménages	9%
Fr. 40'001 - Fr. 50'000	6 ménages	19%
Fr. 50'001 - Fr. 55'830	10 ménages	31%

Aspects constructifs

La rénovation de ces 4 petits bâtiments tient compte de leur valeur historique (exemple d'habitat social de 1903) et de la nécessité d'en adapter la valeur d'usage aux standards actuels. Les façades ont été entièrement renouvelées en conservant la modénature des percements, socle et bandeaux existants. Les crépis, fusés ou faïencés, ont été piqués et refaits sur une grande partie des surfaces avant nouvelle peinture minérale. Les performances d'isolation thermique des façades n'ont été améliorées que localement (fenêtres et doublage intérieur des murs exposés au nord). Les toitures ont été refaites après suppression de nombreux massifs de cheminées. L'aménagement des combles a permis la réalisation de 8 logements supplémentaires. Ces derniers sont éclairés par des vitrages de toiture «mixtes» (parties verticales et inclinées) et quelques percements complémentaires en pignons. La disparition des galetas a été compensée par une amélioration de l'utilisation des sous-sols. Les installations CVSE ont été remplacées et leur intégration dans les logements rénovés a été programmée par étapes pour permettre le maintien des locataires dans les immeubles. Le cloisonnement des nouveaux logements et quelques interventions ponctuelles ont été réalisés en placo-plâtre pour ne pas surcharger les poutres existantes. L'isolation acoustique, entre étages, a été améliorée par la pose de faux-plafonds lourds. Les portes, boiseries, planchers, meubles de cuisines existants ont été rénovés, parfois complétés ou remplacés. Enfin, les jardins potagers ont été restructurés pour permettre notamment la création de quelques places de parc en aval des parcelles.

